

世界大戰叢編 第四冊

比國要塞之攻防及其評論

附錄 西俄要塞之攻略

比國要塞之攻防及其評論

目 次

第一 總 說	一
第一 Liege 要塞之攻防	一
第二 Namur 要塞之攻防	六
第四 Anvers 要塞之攻防	九
第五 關於比國要塞攻防之概評	一五
一、比國國境要塞之戰略的用法	一五
二、比國要塞築城之缺點	一七
三、比國要塞防禦法之不適當	一八
四、要塞司令官之意志並軍隊士氣之影響	一九
五、士氣之旺盛雖為戰勝必須之要素然過度蔑視敵方亦屬危險	一〇
六、德軍攻城砲之威力	一〇

目次

七、結論

西俄要塞之攻略

目 次

第一章 西俄要塞地域	一
第二章 西俄要塞攻擊前之東方面戰況	一九
第三章 千九百十五年七月中旬之戰況	一四
第四章 Iwangorod 要塞之攻略	一〇
第五章 Warschau 要塞之陷落	一六
第六章 Narew河畔之築城及 Lomza.Ostrolenka.Rozan.Pultusk之攻略	一一五
第七章 Nowo-Georgijewsk 要塞之攻略	四一
第八章 Brest-Litowsk 要塞之攻略	四九
第九章 Kowno之攻略	五七
第十章 Olita 之占領	六一
第十一章 Osowiec 之占領	六五

目 次

- 第十一章 Grodno 之占領.....六九
第十三章 Wolhynien 要塞 Lutsk 及 Dubno 之奪取.....七三
第十四章 結 論.....八七

比國要塞之攻防及其評論

第一 總說（參照附圖第一）

比國雖於千八百三十一年之倫敦條約經歐洲列強承認爲永世中立國惟其位置介於德法兩國之間當歐戰開始時莫不期待德國之將侵犯比國中立以假道侵入法國故比國在乎平時即講求自衛方法俾國土之勿被德軍蹂躪

土地狹小及人民微少之比國如僅依賴兵力鞏固國防究難抵抗德軍之侵入乃擬依築城之力以補救之爰就國境近處設要塞並於 Anvers 築造複郭要塞使成爲最後之防守地帶

比國之國境要塞扼 Meuse 河之險於 Liege 及 Namur 兩處築城而連絡以 Huy 阻止堡當此次大戰勃發時該國野戰軍由該要塞線之掩護集中全軍於其後方以抵抗德軍雖擬遷延其時間待英法軍前來援助母奈敵軍衝破該線乃退守 Anvers 以遏敵焉德國未開戰前已察知比國軍隊及其要塞之價值乃建必勝之策以軍主力通過比國

直衝法境故戰爭一經開始即同時實行因之千九百十四年八月三日「顏密席」將軍率領平時編制之部隊越過國境侵入比國內翌四日即抵 Meuse 河之線擬一舉而略有 Liege 要塞雖一再施以勇敢之強襲未能達其目的遂俟大口徑攻城砲運到後再攻擊至八月十八日始得占領該要塞

八月下旬在比法國境附近之德法兩國第一會戰德軍攻取 Numur 後即用三師之衆監視退至 Anvers 要塞之比軍自退至 Aisne 河附近後與英法軍互擬延長其翼於北海方向而欲舉其全力包圍敵翼當此重要時期雖一兵亦不等閑視之以約七師與砲二百門迅速攻取 Anvers 要塞乃得除去側背之危險

茲記述比國要塞攻防之大概情形於左俾便研究此等要塞之價值及其勝敗之由

第二 Liege 要塞之攻防（參照附圖第一並歐洲戰爭概要第一篇第三章

第二）

Liege 要塞係於千八百九十一一年根據比國築城家「葡利亞爾門」將軍之設計而築成者也以 Liege 市街作核堡本防禦線則跨 Meuse 河兩岸以六至九基羅米達之

半徑就核堡築成橢圓形各間以四至六基羅密達築就一等堡壘六個及同數之次等堡壘該堡壘即所謂「葡萄亞爾門」式裝甲堡壘有遠近兩種戰爭之設備其比頓壁築法係使其能抵抗二十一生的攻城重砲之爆裂榴彈大致備砲如左

十五生的加農 十二生的加農 二十一生的臼砲 五十七密里

米達速射砲

一等堡壘

二

四

二

四

次等堡壘

一

二

一

三

Lioge 要塞所備之砲自一等次等以至中間陣地側防砲台合計約達四百門

任Liege 要塞司令官之「聶滿」將軍共轄有步兵一團「三營」騎兵二連要塞砲

兵四營（預備四連）其他要塞步兵營豫備砲兵連及要塞工兵營若干

關於彈藥及守城材料無從查考故未備載

開戰當時衛戍 Liege 之野戰第三師歸要塞司令官指揮與要塞兵同負守城之責
八月三日德軍之一部隊越過國境侵入時比國擬於國境要塞之掩護下集中野戰軍

阻止敵軍而命 Liege 要塞速修戰備轟滿將軍乃調動部隊並徵發土民數萬名晝夜從事堡壘各種工事並建築中間陣地惟時日甚促故防禦施設大致不甚完備且守兵之數除野戰第三師外約僅二萬名其武裝亦不得謂之完全德軍於八月四日已出現於要塞之東正面五日以「耶姆密奚」將軍所指揮之部隊（是乃屬於第七、第九、第制之六旅爲其幹之部隊侵入比國由數次動員所得之兵員增 加後似更增加兩團但攻擊 Liege 要塞所用之總兵力不詳）進迫 Liege 之東方正面雖先派軍使至要塞勸告降服但轟滿將軍毅然拒絕於是德軍立用野戰重砲砲擊 Chausfontaine•Fleron•Evregnée•Barchon 及 Pontisse 各堡壘繼又施以強襲各方面悉受大損害而被擊退其中在 Barchon 堡壘與 Meuse 河之中間地區之戰鬪最爲猛烈德軍在此地區雖一時衝破比軍防禦線惟遭遇比軍步兵第十一旅勇敢之逆襲遂被擊退德國第十軍之部隊向 Ourthe 河與 Meuse 河間之地區前進於八月五日行以夜襲雖將堡壘之間隔衝破嗣經比軍第三師之豫備隊及由 Huy 派來之比軍第四師之步兵第十五旅行以恢復攻擊遂擊退德軍而德方步兵之一小部隊即於此時暗侵入 Liege 市街擬急襲要塞司令部被比國憲兵發見行以激烈之市街戰後遂被擊退

未能達其目的比軍第三師四日以來在廣正面與優勢之德軍對抗雖能阻止其攻擊然情形漸形危迫東正面之各堡壘逐漸陷落或受大損而 Liege 要塞全部已有受德軍包圍之虞轟滿將軍乃留置應需之戍兵於各堡壘決定命第三師之主力向當時已在 Gette 河左岸完成集中之軍主力方面後退六日正午親自移其司令部於西方正面 Loncin 堡壘同日下午復命第三師集合於 Loncin 與 Hollogne 堡壘之中間而於夕刻由該地出發越 Geer 河退至 Gette 河左岸之地區德軍至此時止反覆施以猛烈強襲始奪得東正面本防禦線之堡壘七日開進 Liege 市比軍尙據守 Meuse 河左岸之堡壘線繼續以頑強之抵抗德軍因五日至七日之強襲死傷甚衆乃知野戰重砲之掩護下所行之強襲徒受鉅損而收効微於是占領 Liege 後即由新通之鐵道運來多數大口徑砲（含有四十二生的砲若干門）攻城材料到齊即逐漸展開於八月十二日正午先對 Meuse 河左岸各堡壘開始砲擊但德軍大口徑砲具有絕大威力至十五日晨各堡壘內之比頓術工物粉碎至不留其遺跡遂被德軍占領又繼續其最後之抵抗之 Loncin 堡壘受德軍不斷之砲擊其比頓穹窿殆全部粉碎且彈藥庫亦爆發堡壘全部破壞至

不留其原形亦於十八日被德軍占領轟滿將軍勇敢戰鬪之餘在該堡壘內傷重被俘 Liege 要塞經三軍之強襲與多數大口徑砲之威力遂僅守城兩星期而全部陷落

第三 Namur 要塞之攻防（參照插圖第三並歐洲戰爭概要第一篇第三章第二）

Namur 要塞與 Liege 要塞大致於同一時間爲「葡萄亞爾門」將軍之所設計是以跨位於 Meuse 河之市作核堡由一等堡壘四個與次等堡壘五個而成備有本防禦線此等堡壘約距核堡四至八基羅米達堡壘彼此之間隔平均四基羅米達各堡壘之構造與所備之砲與在 Liege 者略同共備砲約三百五十門

「密拉瑟爾」將軍任 Namur 要塞司令官所轄之要塞守備兵有步兵一團（三營）騎兵二連要塞砲兵三營（現役九連）其他要塞步兵營豫備野砲兵連及要塞工兵營若干彈藥及市城材料之準備如何不詳

平時衛戍 Namur 之野戰第四師歸要塞司令官指揮與要塞兵同負守城之責守要塞兵力除野戰第四師外約僅二萬六千名

「密拉慈爾」將軍鑑於 Liege 要塞情形特盡全力設備中間陣地自八月二日至十九日之十七日間實行設備中間陣地側防砲兵陣地並建築障礙物而特於鐵條網之一部通以高壓電流嚴重其防備擬於守城時間內待英法軍前來援助

八月十九日派赴 Huy 之比軍第四師之步兵第八旅受陸續前進之德軍之壓迫退至 Namur 要塞德軍（雖似爲第二軍及第三軍之二部但兵力不詳）驅逐「比軍前進部隊」以至二十日迨接近要塞時即展開所攜帶之大口徑攻城重砲（據比軍方面報告德軍有二十八門以上之攻城砲三十二門）定於二十一日上午十時齊向 Namur 東方正面本防禦線之堡壘 Andoy.Maijeret.Marchovecette.Cognelée 及其中間地區與市街等處開始射擊約繼續砲擊四時間其結果至夕刻雖有多數砲彈擊中 Maijeret 堡壘但仍繼續戰鬪惟 Andoy 堡壘受損甚鉅有若干砲塔壓於破碎之比頓塊失其機能堡壘內各倉庫半破壞而 Marchovelette 堡壘亦受大損害得充用者僅十二生的加農砲塔一個與五十七密加農砲塔兩個而已此三堡壘內之電氣裝置全失其用唯獨 Cognelée 堡壘受損較輕微德軍仍於是夜用小口徑砲終夜繼續其砲擊至二十二日晨復仿照前日用大中口徑砲實行砲擊

而對於 Dave 堡壘亦送以射彈比軍雖於是日晨用數衝鋒縱隊行以第一次逆襲但被德軍之步兵及機關鎗擊退未達其目的至上午十時法軍步兵二營前來援助乃更由 Marchovelle 南方地區轉於攻勢復被德軍擊退是晚 Dave 堡壘所受損害較輕又 Andoy 及 Cogne'ee 堡壘雖仍繼續戰鬥但 Majeret 堡壘殆全部破壞失其機能乃不獲已撤退戌兵德軍於是夜終夜繼續其砲擊至二十三日黎明復用大口徑砲猛擊 Cognelee 堡壘與是同時實行之步兵第一次衝鋒雖被比軍擊退但正午之第二次衝鋒則成功遂佔領該堡壘於是德軍大口徑砲轉其射擊目標於西方正面 Emines 及 Suar'ee 兩堡壘是即二十一日至二十三日二日間之德軍之砲擊使 Namur 東方正面之本防禦線各堡壘及中陣地失去大部分戰鬥力之情形也當時德軍已以軍之主力壓迫比法國境 Namur 行將全被包圍故要塞司令官決定命第四師退往軍主力方面又命於二十三日夜在 Namur 西南方堡壘附近集合於二十四日出發退往 Anvers 方向至二十五日因德軍不斷之砲擊抵抗至最後之 Sur'ee 堡壘遂被德軍佔領於是是要塞之守城日數僅五日全為德軍佔領此要塞防禦戰鬥時比

軍約損傷一萬四千名

第四 Anvers 要塞之攻防「參照附圖第四」

Anvers 要塞於千八百五十一年就接近市街地點編就若干防禦工事至千八百六十四年依「葡利亞爾門」將軍之設計於周圍約三百乃至四百米達之地設置堡壘線但千八百七十至七十一年德法戰爭結果得知此種近距離所設之堡壘線對於當時攻城砲之射程究難掩護市街乃沿 Nethe 河畔利用天險設置二三堡壘以至千八百八十年嗣又於千九百十年以前完成十二新式堡壘至千九百十四年此次歐戰開始當時大致築就現在之本防禦線該本防禦線由市街起畫以十至二十基羅米達之半徑之不整圓形各堡壘大致有三至八基羅米達之間隔其間隔內有若干中間堡壘各一等堡壘所備之砲塔大致得容納十五生的加農四門十二生的榴彈砲四門及七五生的砲十門該砲塔之裝甲所用鎳鋼厚二十二生的半試驗結果對於十五生的加農及二十二生的榴彈砲之爆烈榴彈成績甚良是即該堡壘雖略較優於 Liège-Namur 等堡壘然對於德軍所用大口徑攻城砲之威力尙輸一籌自毋待論

任 Anvers 要塞司令官之「蝶基斯」少將共轄有要塞守備步兵第一師（步兵二旅三團與要塞鐵兵一營）騎兵一團四連要塞砲兵八營（現役三十連豫備二十連）其他要塞步兵營豫備砲兵連及要塞工兵營若干

軍需等品有如何準備雖不詳其數目然比國於最後有複郭之計畫則該要塞於籠城前之有所準備蓋不難察而知之

自德軍侵入國境後在 Gette 河左岸佔領陣地之比國野戰軍（由第一至第六師（缺第一至第六師而成）及一騎兵師而成）漸受德軍壓迫且 Liege 要塞業已陷落故以在該陣地決戰之不利於千九百十四年八月十九日開始運動翌二十日退至 Anvers 要塞本防禦線內德軍雖擬從速攻擊惟正值用其主力侵入法國之時未能為攻擊 Anvers 調動大軍乃先以約三師之兵力監視該要塞至九月末大增加其兵力計有豫備第三軍後備第二十六及第二十七兩旅海兵一師補充第四師豫備補充第一師巴威里一師徒步砲兵一旅及攻城砲兵一旅共七師砲約二百門（于奧式三十生的半加農十五生的野戰榴彈砲二十一生的及二十四生的榴彈砲若干門及四十二生的榴彈砲四門至六門）以「別哲列爾」將軍任攻城司令官着手攻城驅逐比軍前進部隊後即

接近要塞東南面之本防禦線於是展開攻城砲兵於九月二十八日對第三扇區堡壘線(在 Dyle 河與 Nethe 河之間)各堡壘開始砲擊比軍以第一第二及第六師之各一團騎兵一團自行車兵一連及砲兵一營守備第三扇區而配置第一第五兩師與第二第六兩師之餘數於第四扇區(在 Dyle 河與 Escout 河之間)並將第二師之主力作爲豫備置於第三第四兩扇區之後方第四師則駐 Termonde 九月二十九日德軍對第三扇區內各堡壘加以猛烈砲擊是日 Wavre 及 Waelhem 兩堡壘受損尤鉅 Wavre 之一彈藥庫當即爆發各穹窿亦漸崩壞成兵乃不得已於下午六時由該堡壘撤退

比軍大本營自開戰後因 Liege Namur 及 Maubeuge 等要塞陷落所得之經驗並鑑於德軍巨砲對 Wavre 及 Waelhem 兩堡壘所獲效果知 Anvers 要塞之不易維持乃決定移其軍根據地於 Ostende (北海) 雖立即着手輸送傷員俘虜軍需品新募未教育兵及製作場等件但仍竭力維持 Anvers 以待英法軍之來援遂命野戰軍主力五師防擊 Rupel 及 Nethe 兩河前之堡壘並命第四師佔領 Escout 河畔而用騎兵守備其南方

九月三十日德軍猛擊防禦第四扇區 Blaeve'd 堡壘之比軍第三師二次受鉛損而被擊退其他攻擊第四扇區者亦未奏效在第三扇區各堡壘其全正面因德軍砲擊猛烈受損甚鉅德軍之一榴彈擊中 Lierre 堡壘破壞五十七密里米達加農砲塔八個又 Konigshoykt 堡壘各砲泰半不堪使用而 Dolpved 堡壘亦受大損害是夜德軍暫時停止用大口徑砲射擊

十月一日自上午二時至四時止尙能繼續戰鬥之比軍砲兵全部猛擊在其威力半徑內之德軍德軍雖亦還擊但無顯著之效果至上午八時德軍再猛擊第三扇區並砲擊該扇區北部 Kessal 堡壘及附近工事德軍步兵繼又於猛烈準備砲擊之下開始攻擊佔領 Wavre 村西方各塹壕比軍第一師未能奪回又在其左翼之比軍第二師被德軍擊退至 Nethe 河邊雖 Konigs-hoykt 堡壘尙能繼續抵抗而德軍並不顧慮已侵入 Dolpved 堡壘又自三十日以來派混成第一旅（屬於第^五師）守備 Lierre 是日要塞司令官命其餘各隊佔領 Konigshoykt 堡壘與 Duffel 堡壘之中間陣地德軍雖亟撲衝破 Lierre 堡壘與 Tallaert 堡壘終被擊退